

1. Convertor de impedanță ce conține două contacte, un amplificator programabil, ieșirea căruia este conectată la intrarea unui defazor programabil, conectat cu ieșirea la intrarea unui convertor de tensiune în curent, ieșirea căruia este conectată la primul contact, caracterizat prin aceea că conține suplimentar un al doilea convertor de tensiune în curent, conectat cu intrarea la ieșirea defazorului, iar cu ieșirea - la al doilea contact, precum și un amplificator diferențial conectat cu intrările la contactele menționate și cu ieșirea la intrarea amplificatorului programabil.
2. Convertor conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că convertoarele de tensiune în curent asigură coeficienți de conversie cu valori egale și cu semne opuse, iar amplificatorul diferențial posedă impedanțe de intrare mult mai mari decât impedanțele circuitului extern conectat la primul și la al doilea contacte.